

炎神の「新型コロナウィルス対策」

炎神ではお客様にご安心してご来店頂きます様、コロナウィルス対策を行っております！
ご来店お待ちしております！！

オゾンエアーで安心空間

営業時間外でも
除菌！



24時間常時
除菌！



急速な感染拡大で社会に大きな不安を与えていた新型コロナウイルス肺炎については
学校や飲食店、旅館、ホテル、遊技場、病院、企業等人が集まる様々な場所での感染が
危惧され少しでも安心できる環境作りが急務です。

オゾンエアーはコロナウイルス感染防止に役立つことが『奈良県立医科大』で
世界で初めて実証されました。※一定の条件付き

オゾン発生器は、従来の季節型のインフルエンザやノロウイルス、大腸菌などにも効果があり、
さらに消臭効果も抜群！！

Press Release

日本大学人材育成研究会
奈良県立医科大学
一社株法人
MBTコンソーシアム

発表機関: 奈良県立医科大学
発表日: 令和2年4月4日
発表者: 日本大学人材育成研究会
奈良県立医科大学
一社株法人 MBTコンソーシアム

報道関係各位

(世界初) オゾンによる新型コロナウイルス不活性化を確認
(世界初) オゾンによる新型コロナウイルス不活性化の条件を明らかにした。

概要
奈良県立医科大学(微生物感染学実習室長: 沢田伸一郎氏、感染症センター長: 岩崎和也氏)とMBTコンソーシアム(感染症専門会員企業: ターボ株式会社、三井商事株式会社、株式会社リムテック)の研究グループは世界で初めてオゾンガス処理による新型コロナウイルスの不活性化を実験的に示しました。また、その不活性化条件を実験的に示すとともに、実用化を実現的に示すために、実用化実験的示しました。

実験内容
新型コロナウイルス培養液においては、感染拡大防止のため使用後は手洗いによるアルコール消毒で殺菌を行っており、効力と効率を計っています。この実験結果から、オゾンによる殺菌効率が確認されました。この実験は、以下の通り行われました。
この実験は、奈良県立医科大学を中心とする研究グループは、オゾンガス処理による新型コロナウイルスの不活性化効率を示し、オゾンにより、新規コロナウイルス不活性化されたことに、さらに、オゾンの濃度と処理時間の条件とオゾンの不活性化効率について実験的に明らかにしました。

実験結果

1. C.T 機 3.30 (オゾン濃度 6 ppmで 5 分間) では、1/1,000~1/10,000まで不活性化。
2. C.T 機 6.0 (オゾン濃度 1 ppmで 6 分間) では、1/10~1/100まで不活性化。

実験装置

まとめ
今後の研究では、オゾンにより最大1/10,000まで不活性化する可能性があります。これは、オゾンの実用的効率として、新型コロナウイルスを不活性化できることを示しています。

研究結果

1. C.T 機 3.30 (オゾン濃度 6 ppmで 5 分間) では、1/1,000~1/10,000まで不活性化。
2. C.T 機 6.0 (オゾン濃度 1 ppmで 6 分間) では、1/10~1/100まで不活性化。

実験装置

まとめ
今後の研究では、オゾンにより最大1/10,000まで不活性化する可能性があります。これは、オゾンの実用的効率として、新型コロナウイルスを不活性化できることを示しています。

他にも最大限の予防策を
講じてお待ちしております。



奈良県立医科大学プレスリリース